Index of Claims

Applicati	on/	Contro	ol No.
-----------	-----	--------	--------

10/071,917

Examiner

Thai D. Hoang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2668

R	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	<u> </u>				J			_	-	
Cla	aim					Dat	e				1	Г
Final	Original	11/7/05										i
	1	R	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		t	l		1	
	2	R			Π	Г	Г	\vdash	\vdash	\vdash	1	
	3	R							Г	Π	1	Г
	4	R]	
	5	R]	
·	6	R	L	<u> </u>	_	<u> </u>			<u></u>	L		
ļ	7	R	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	_	1	L
<u> </u>	8	R	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>		L
	9	R	_	┢	▙	┡	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	┡
	10 11	R		├	 	⊢	⊢	⊢	⊢	├	1	<u> </u>
	12	R	├	├	⊢	⊢	⊢	⊢	├	-		<u> </u>
-	13	R	⊢	⊢	├	\vdash	-		├	⊢	-	⊢
	14	R	H	╁	╁	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	1	┝
}	15	R		⊢	╁	┢	├		├	⊢	1	⊢
	16	R	\vdash	┢	├-	┢	-	-	-		1	┝
-	17	R	-	┢	╁╌	H	-	\vdash	\vdash	H		H
	18	R	-	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	-	-		1-0	H
—	19	Ť				\vdash		_	T			H
	20		_		\vdash				1		1	F
	21				T	T				· -	١.	
	22				\Box						1	Г
	22 23										1.	Г
	24										-	
	25											
<u></u>	26											L
	27	<u> </u>	<u> </u>	_							1	
<u> </u>	28	<u> </u>	L_	_	<u>_</u>	_	_			_	1	L
ļ	29	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	L		L
	30		<u> </u>	<u> </u>	_	_				L		_
	31	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	_
	32 33	_			-			<u> </u>	<u> </u>	 		⊢
-	34	_	_	-		├	├	├	├	 	1	-
	35	\vdash	-	⊢	┝	⊢	⊢	├	-	├	ł	┝
-	36	-	-	⊢	╁	⊢	⊢	├		┢	ł	H
\vdash	37	-	_	\vdash	├	\vdash	\vdash	-		-	1	⊢
_	38	_		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash
	39		_	_	 	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	1	Т
	40				Г		\vdash		\vdash		1	_
	41		_			\vdash			1	Т	1	_
	42						\vdash	\vdash	一		1	Т
	43										1	
	44]	
	45]	
	46								匚			
	47						L					
	48			Щ	<u> </u>		L	L	Щ	_		L
	49	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш	L		_
1 1	50						1	ı		i		ı

											_					_							_	_
Cla	im					Dat	e				1	Cla	aim					Date	e					Γ
Final	Original	11/7/05										Finat	Original										ter .	
	1	R	\vdash	_			\vdash		T		1		51	-			_	_	\vdash		\vdash	Г		r
	2	R						\vdash	\vdash	\vdash	1		52				_		_	┢	\vdash		1	r
	3	R				ऻ	\vdash	<u> </u>		T	1		53										١.	Γ
	4	R							Г]		54						Ī				1	Γ
	5	R]		55]	
	6	R		_	L	L							56											L
	7	R		_	<u></u>	_	_	<u> </u>	<u>_</u>	_			57	_										L
	8	R		L.	_		_	L_	L_	<u> </u>	ļ .		58					_	<u></u>	L_	_	L	'	L
	9	R		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	59	_				_	_	ļ	_	_		L
	10	3		-	<u> </u>	\vdash	_	L	-	├-	┨ .		60	_	_			_	<u> </u>	_	_	H	·	L
	11 12	R	_	_	⊢	⊢	 	<u> </u>	├	├-			61 62					┝		-		ļ		┝
	13	R		\vdash	┝	⊢	-		├	⊢				Н	Н		_	<u> </u>	<u> </u>		_	-	-	H
	14	R		┝	⊢	H	\vdash	┝	-	⊢	1		63 64	Н		_	_	├─				-	١.	┝
	15	R	-	\vdash	⊢	┢			├	╌	1		65		-		-	├	├─	 	-	-		H
	16	R		┢	-	\vdash	-	-	-	 			66	H			_	-	-	-	_	_		卜
	17	R		<u> </u>	 	H	-	\vdash	\vdash	H		\vdash	67			_	-	_	Ι-		_	Т	1	H
	18	R								t			68			_	_		┢	_	_	\Box	يرد څ	Г
	19				Г						1		69			-							١.	Γ
	20										1		70											Г
	21									·	7		71											Г
	22									L			72											
	23					L					٠,		73											L
_	24				L	L				_	-		74		_									L
	25				_	L_				ᆫ	1		75											L
	26					_			_	L.	1		76	Ш										L
	27				_	<u> </u>			-	L	-		77		-				_	_			15	L
	28 29			-	<u> </u>	_			-	├	ł		78	-	_		_	_				<u> </u>		┝
	30	_	_		-	-	-		⊢	⊢			79 80											┝
\dashv	31			-		┝				⊢	-		81		-				_	\vdash				H
\dashv	32	-		_	\vdash	\vdash	_		┢	┢	1	<u> </u>	82		\dashv		_	-	_	┝		\vdash		H
\dashv	33				┢	-			-	\vdash	100.0		83		\dashv			-	_			Н		H
_	34				┢	\vdash		_	\vdash	_	i		84						-				*	H
	35				\vdash	\vdash			-	Г	i		85	П						\vdash		П		卜
	36										İ		86	П	T									Г
	37]		87											Γ
	38]		88											
	39									L]		89	\Box	\Box									L
_	40	_							_	_			90		_							Ш		L
	41	_							╙	<u> </u>			91		_							Ш		L
	42	\dashv	_						<u> </u>	_		<u> </u>	92	\dashv	_	_	_					Щ		L
	43	_	_	_			_		<u> </u>	<u> </u>	l		93	-		_	_				_			L
	44	\dashv	_					_	\vdash	-	1	<u> </u>	94		-	-	_	_	_		_			┝
	45 46		_	\vdash	\vdash				┝	<u> </u>	1	\vdash	95	-	-		-	\dashv						H
	47	\dashv	\dashv	_		\vdash	-	_	\vdash	\vdash			96 97	\dashv	\dashv	-		\dashv	-	_	_	-1		\vdash
	48		\dashv	-		\vdash	Щ	_	-	-			98	-	\dashv	\dashv	-	-	-	-	\dashv			-
\dashv	49	-	-	\dashv	_		\dashv	_	-	-			99	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv		-
\dashv	50	ᅱ	-	-					Н	-			100	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-	-	\dashv		H
									ш	_	J		. 50											<u>_</u>

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date										
101													
101	펼	ij											
101	iĒ į	ř			1								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149			L	L									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		101		\Box			_	_					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		102	L				$oxed{oxed}$		_				
106		103			L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_				
106		104	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	_	_	┞-	\vdash	<u> </u>	 					
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 . 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	106			\vdash	⊢	├-	<u> </u>	_	<u> </u>			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			-	H	├-	⊢		_			
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100	-	_	H	-	├	-		_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	-	┝	├	-	⊢	-	⊢	-	Н		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	111	-			\vdash	⊢	 	┢	-	Н		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	112				<u> </u>	H	\vdash	 	\vdash	H		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash	\vdash		Г	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		\vdash	Т			\vdash	\vdash		Н		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			<u> </u>	Γ	Γ	Г			П		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117							Ŀ				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118											
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119											
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			<u> </u>			_					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_		匚						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	<u> </u>		_	_	lacksquare		Ш		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	⊨	125		_	\vdash		├	┝	\vdash	\vdash	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	_	_	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	128		_	-		-	-	-		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129							\vdash		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						\vdash	Н		\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			$oxed{\Box}$	L		L			Ш		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	137			L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
140		138	_	_	\vdash	-	_	<u> </u>	_		dash		
141		139		_	\vdash	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	\sqcup		
142 143 144 145 146 147 148 149			_		-	\vdash	\vdash	_	H	_	$\vdash \vdash$		
143			-		_		-	-	\vdash		\dashv		
144 145 146 147 148 149			-			Н	-	_	Н	\dashv	\dashv		
145 146 147 148 149			_		\vdash	\vdash				Н	\dashv		
146 147 148 149					\vdash	\vdash	H			-	\dashv		
147 148 149		146	\neg		Н	Н	\vdash		Н	\dashv	-		
148					Н		Н		Н	\neg			
149			\exists		\vdash	\dashv	Н		П		\dashv		
1450		149							\Box		\dashv		
100		150									\Box		